



# enicab

Entreprise  
des Industries  
du Câble de Biskra



Câble  
Moyenne  
Tension  
Cuivre



**N2XS(F) Y. Câbles Mono conducteurs en CUIVRE.**  
Isolation XLPE . Etanchéité facultative  
(avec ou sans armure )

IEC 60502-2



**3.6/6 (7.2)KV – 6/10 (12) KV – 8.7/15 (17.5) KV –  
12/20 (24) KV – 18/30 (36) KV**

#### APPLICATIONS :

Câbles pour réseaux de distribution et d'alimentation électrique en moyenne tension.

#### TEMPERATURES :

Température maximale admissible en permanence : 90°C  
Température maximale admissible en court-circuit : 250° C

#### SECTIONS :

- 3.6/6 (7.2) : du 6 au 300mm<sup>2</sup>
- 6/10 (12) KV : du 6 au 300mm<sup>2</sup>
- 8.7/15 (17.5) KV : du 35 au 300mm<sup>2</sup>
- 12/20 (24) KV : du 35 au 300mm<sup>2</sup>
- 18/30 (36) KV : du 35 au 300mm<sup>2</sup>

#### RAYON DE COURBURE MINIMUM :

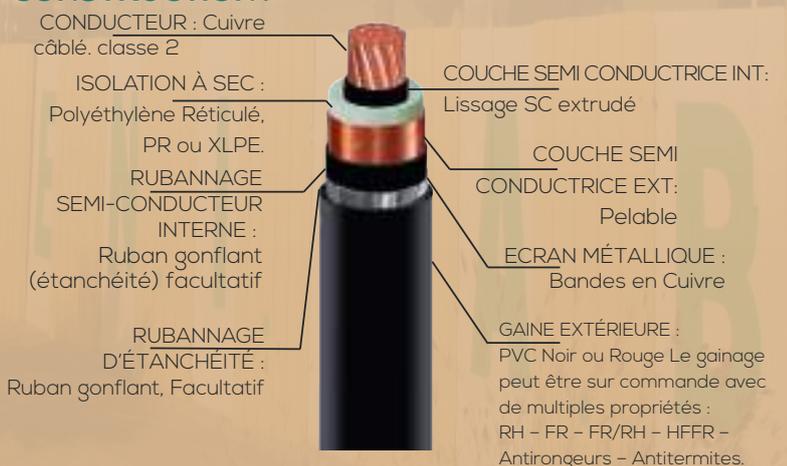
##### 1- Pose définitive :

- Rayon moyen : 13D (12 – 14)

##### 2- En cours de pose :

- Rayon moyen : 21D (20 – 22)

#### CONSTRUCTION :



#### CONDITIONNEMENT :

Sur touret en bois.

**N2XSE(F)Y .Câbles Tripolaires en CUIVRE.  
Isolation XLPE. Armure. Etanchéité facultative (avec ou sans armure)**

**IEC 60502-2**



**3.6/6 (7.2) – 6/10 (12) KV – 8.7/15 (17.5) KV – 12/20 (24) KV – 18/30 (36) KV**

**APPLICATIONS :**

Câbles Tripolaires pour réseaux enterrés de distribution et d'alimentation électrique en moyenne tension.

**TEMPERATURES :**

Température maximale admissible en permanence : 90°C  
Température maximale admissible en court-circuit : 250° C

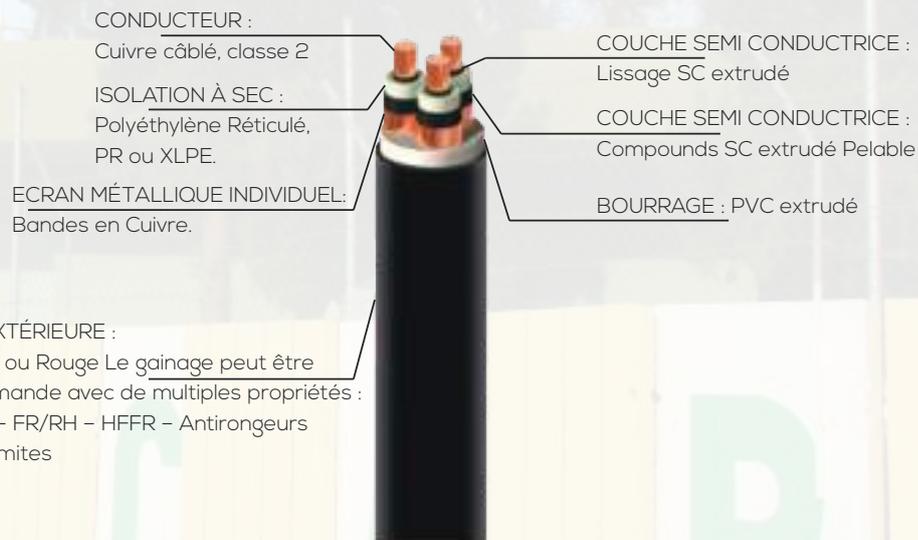
**SECTIONS :**

- 3.6/6 (7.2) : du 6 au 240mm<sup>2</sup>
- 6/10 (12) KV : du 10 au 300mm<sup>2</sup>
- 8.7/15 (17.5) KV : du 35 au 240mm<sup>2</sup>
- 12/20 (24) KV : du 35 au 185mm<sup>2</sup>
- 18/30 (36) KV : du 35 au 185mm<sup>2</sup>

**RAYON DE COURBURE MINIMUM :**

- 1- Pose définitive :
  - Rayon moyen : 9D
- 2- En cours de pose :
  - Rayon moyen : 20D

**CONSTRUCTION :**



**CONDITIONNEMENT :**

Sur tourets en bois.



# enicab

Entreprise  
des Industries  
du Câble de Biskra



Câble  
Moyenne  
Tension  
Aluminium



**NA2XS(F)Y. Câbles Monoconducteurs en ALUMINIUM.**  
Isolation XLPE . Etanchéité facultative  
(avec ou sans armure)

CEI 60502-2



**3.6/6 (7.2) – 6/10 (12) KV – 8.7/15 (17.5) KV**  
**– 12/20 (24) KV – 18/30 (36) KV**

#### APPLICATIONS :

Câbles pour réseaux de distribution et d'alimentation électrique en moyenne tension.

#### TEMPERATURES :

Température maximale admissible en permanence : 90°C  
Température maximale admissible en court-circuit : 250°C

#### SECTIONS :

- 3.6/6 (7.2) : du 35 au 400mm<sup>2</sup>
- 6/10 (12) KV : du 35 au 400mm<sup>2</sup>
- 8.7/15 (17.5) KV : du 35 au 300mm<sup>2</sup>
- 12/20 (24) KV : du 35 au 300mm<sup>2</sup>
- 18/30 (36) KV : du 35 au 300mm<sup>2</sup>

#### RAYON DE COURBURE MINIMUM :

##### 1- Pose définitive :

- Rayon moyen : 13D (12 – 14)

##### 2- En cours de pose :

- Rayon moyen : 26D

#### CONSTRUCTION:

CONDUCTEUR : Aluminium câblé, classe 2

ISOLATION À SEC : Polyéthylène Réticulé, PR ou XLPE.

RUBANNAGE D'ÉTANCHÉITÉ : Ruban gonflant SC.

RUBANNAGE D'ÉTANCHÉITÉ : Ruban gonflant

COUCHE SEMI CONDUCTRICE : Lissage SC extrudé

COUCHE SEMI CONDUCTRICE : Compound SC extrudé Pelable

ECRAN MÉTALLIQUE : Bandes en Cuivre

GAINÉ EXTÉRIEURE : PVC Noir ou Rouge  
Le gainage peut être sur commande avec de multiples propriétés :  
RH - FR - FR/RH - HFFR - Antirongeurs - Antitermites.



#### CONDITIONNEMENT :

Sur touret en bois.

**NA2XSEY.Câbles Tripolaires en Aluminium.  
Isolation XLPE - Etanchéité facultative ( avec ou sans armure)**

**CEI 60502-2**



**3.6/6 (7.2) – 6/10 (12) KV – 8.7/15 (17.5) KV – 12/20 (24) KV – 18/30 (36) KV**

**APPLICATIONS :**

Câbles Tripolaires tout terrain pour réseaux enterrés de distribution et d'alimentation électrique en moyenne tension.

**TEMPERATURES :**

Température maximale admissible en permanence : 90°C  
Température maximale admissible en court-circuit : 250° C

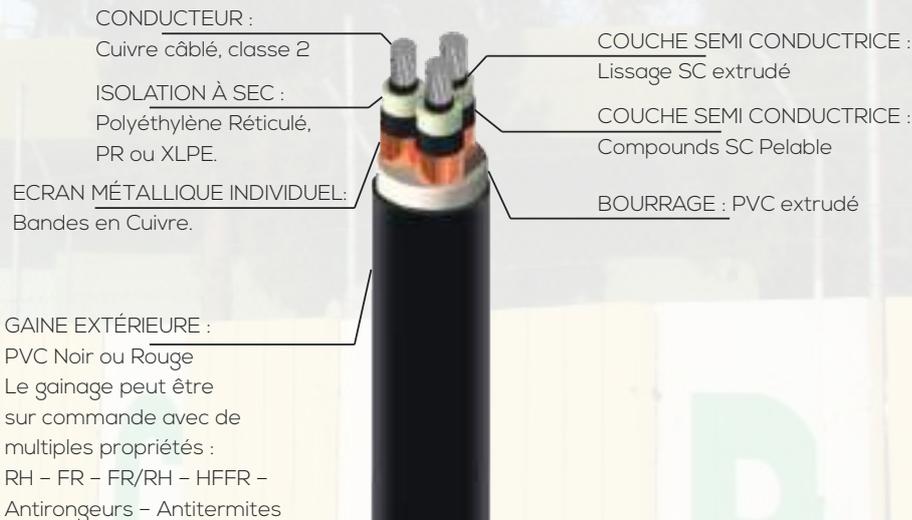
**SECTIONS :**

- 3.6/6 (7.2) : du 35 au 400mm<sup>2</sup>
- 6/10 (12) KV : du 35 au 400mm<sup>2</sup>
- 8.7/15 (17.5) KV : du 35 au 300mm<sup>2</sup>
- 12/20 (24) KV : du 35 au 300mm<sup>2</sup>
- 18/30 (36) KV : du 35 au 300mm<sup>2</sup>

**RAYON DE COURBURE MINIMUM :**

- 1- Pose définitive :
  - Rayon moyen : 9D
- 2- En cours de pose :
  - Rayon moyen : 20D

**CONSTRUCTION :**



**CONDITIONNEMENT :**

Sur tourets en bois.